

### III. RotorDrone Forum in Bückeberg – Programm

(Stand: 27.12.2017)

Donnerstag, 18. Januar 2018, Hubschrauberzentrum Bückeberg

Begrüßung und Einführung	
ab 11.15	Registrierung und Ausstellung
12.15	Grußwort Reiner Brombach, Bürgermeister von Bückeberg
12.25	Grußwort Kommandeur Internationales Hubschrauberausbildungszentrum und General der Heeresfliegertruppe o.V.i.A
12.30	Begrüßung und Einführung Thomas Mallwitz und Achim Friedl

Block 1: Masseneinsatz von Drohnen – Vision und Einsatzszenarien	
12.45	Initiativen und Aktivitäten der EU-KOM im Bereich UAS Koen De Vos, Senior Drone Expert, Europäische Kommission (tbc)
13.15	Transportkonzepte mit Nutzung von unbemannten Luftfahrzeugen Sebastian Mayr, AIRBUS
13.45	Ziviler (Massen-)Einsatz von UAS – Heute und Morgen Gerhard Schulz, bavAIRia e.V.
14.15	Militärischer Einsatz von Drohnen bei der Deutschen Marine Fregattenkapitän Lutz Reichel, Marinekommando
14.45	Qualitätssicherung aus der Luft – UAS zur Inspektion von Windkraftanlagen Robert Hörmann, AeroEnterprise

Kaffeepause und Besuch der Ausstellung (15.15 – 16.00)

Block 2: Flugregime / Traffic Management / Service Provider	
16.00	Anforderungen an ein zukunftssicheres UTM Sabrina John, GLVI Gesellschaft für Luftverkehrsinformatik mbH
16.30	Wie ist U-Space möglich bei Gewährleistung des täglichen Lebens der Bevölkerung Jacques Kruse Brandao, NXP Semiconductors Germany GmbH
17.00	Kommunikationsanforderungen für Drohnen im Masseneinsatz Thomas Pöggel, Telekom Deutschland GmbH Ralf Heidger, DFS Deutsche Flugsicherung GmbH
17.30	UAS einmal anders gesehen: Künstlerisches Werkzeug und fliegendes Display Prof. Dr. Jürgen Scheible, Hochschule der Medien, Stuttgart

ab 18.00 Besuch der Ausstellung und Networking

19.00 Abendessen im Hubschraubermuseum

Freitag, 19. Januar 2018

Block 3: Sicherer Flugbetrieb	
ab 08.30	Registrierung und Ausstellung
09.00	Begrüßung zum zweiten Tag Thomas Mallwitz und Achim Friedl
09.10	UAS und Luftsport – verträgt man sich? Gunter Schmidt, Vizepräsident Deutscher Aero Club
09.40	Aktuelle Forschungsprojekte des DLR für den Betrieb von UAS Prof. Dr. Stefan Levedag, DLR Institut für Flugsystemtechnik

Kaffeepause und Besuch der Ausstellung (10.10 – 10.45)

Block 4: Sicherer Flugbetrieb (Fortsetzung)	
10.45	Kenntnisnachweis zum Betrieb von UAS – DE.AST.001 Uwe Nortmann, Geschäftsführer UAVDACH-Services UG
11.15	Bedrohung durch UAS und von UAS Dr. Ulrich Dieckert, Kanzlei Dieckert und Leiter Fachgruppe Drohnenabwehr beim UAV DACH e.V.
11.45	Bedrohung von UAS Betrieb – Cyberangriffe und -abwehr Christian Janke, EASC European Aviation Security Center e.V.
12.15	Verabschiedung und Imbiss